

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



I SENTRUM FOR TRADISJONSRIK
HANDEL OG VIRKSOMHET

Bergens Kreditbank AS

Ikke størst — men effektiv

BERGEN · OSLO · MO I RANA · NORDFJORDEID · SAUDA



19. JUNI 1969

25

A V I N N H O L D E T I D E T T E N R.;

	Side
Siste rapport om torskefisket 1969	411
Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter i mars og jan.-mars 1969 fordelt på land	412
Foreløpige oppgaver over fisk om- satt av Norges Råfisklag pr. 1. juni 1969	413
Fiskerilovgivning	413

Ansværlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør :
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse :
Fiskeridirektoratet
Rådstuplass 10
Bergen
Telefon : 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69 181, eller på bankgirokonto 15 125/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fisks Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fås ved henvendelse til Fisks Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 14. juni 1969.

Driftsforholdene i uken som endte 14. juni var bra med unntakelse av visse nordnorske farvann. I Finnmark regnes vårsesongen nå som avsluttet etter en god siste driftsuke, der økende hyseutbytte var det mest notable. Forøvrig sørover kysten må det sies at de forskjellige fiskerier gir normalt utbytte. Det noteres at første linebåt er hjemkommet fra vinterturen til nordvestatlanteren. Pigghåutbyttet på havbankene har vært lite i det siste, men kysten, særlig utfor Rogaland har gitt bra fangster. Feitsild og småsildfisket langs kysten er fremdeles smått. I Nordsjøen foregår fisket nå omkring Shetland, og kan karakteriseres som forholdsvis bra. Det er nærmest slutt med snurpefisket etter makrell. Fisket etter polartorsk er noe hemmet av drivis, men må beskrives som lovende.

Fisk m.v. utenom sild, brisling, polartorsk og øyepål.

Vårdfisket i Finnmark ble avsluttet i og med opphåvingen av oppsynet den 14. juni. Det har vært godt med fisk til stede og sesongen siden 17. mars har gitt 47 970 tonn fisk sammenliknet med 41 783 og 55 086 tonn i 1968 og 1967. Som kjent har fisket de to siste år vært restrikt. Ukeutbyttet ble 5 276 tonn fisk, hvorav 3 169 tonn torsk, 1 528 tonn hyse og 579 tonn andre fiskesorter samt 61,7 tonn reker. Torskeutbyttet har nådd i alt 37 620 tonn mot 35 404 tonn i fjor. Av torsken er det hengt 10 969 tonn (derav 1 403 tonn rotkskjær), saltet 985 tonn, iset m. m. 1 035 tonn og filetert 24 631 tonn, produsert av damptran 5 598 hl, saltet av rogn 163 hl og iset 29 hl. Hyseutbyttet har nådd i alt 7 843 tonn, og det meldes om betydelig økning i siste uke av hysefangstene. Maksimalbelegg under vårfisket var 1 611 båter, hvorav 48 trålere, 1 270 motorfarkoster og 293 åpne båter med i alt 4 735 mann mot 1 331 båter og 4 128 mann i fjor. Det er av trålere i Finnmark blitt landet 15 260 tonn fisk, med garn og not 2 884 tonn, med line 11 272 tonn og med snøre 18 554 tonn mot i fjor henholdsvis 13 148 — 5 068 — 4 676 — 18 876.

Med dette er også de samlede *skrei* og *Finnmarkstorsk-fiskerier* avsluttet og har gitt 128 490 tonn mot 115 327 tonn i fjor. I foregående ti-år lå 1961 og 1959 høyest med 137 000 og 142 000 tonn. Av årets fangst er det hengt 49 331 tonn, saltet 23 605 tonn, iset m. m. 7 805 tonn samt filetert 47 749 tonn og produsert 43 099 hl tran mot i fjor: 38 342 — 30 765 — 7 529 — 38 691 — 38 462.

Fisket fra Troms: Fiskeriinspektøren opplyser at det i uken i fylkets kystkommuner ble landet 1 364 tonn fisk

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar –
14. juni 1969.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Hen-ging	Her-me-tikk	Opp-mal-ing
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	² 14 799	1 305	10 721	1 638	1 135	--	--
Loddetorsk..	³ 37 620	1 035	24 631	985	⁴ 10 969	--	--
Annen torsk.	--	--	--	--	--	--	--
Hyse.....	10 419	920	9 367	2	130	--	--
Sei	3 092	69	2 547	43	433	--	--
Brosme.....	225	--	--	--	225	--	--
Kveite	47	47	--	--	--	--	--
Blåkveite ...	125	125	--	--	--	--	--
Flyndre	3	3	--	--	--	--	--
Uer.....	267	267	--	--	--	--	--
Steinbit	395	395	--	--	--	--	--
Reke.....	518	518	--	--	--	--	--
Annen fisk ..	--	--	--	--	--	--	--
I alt	167 510	4 684	47 266	2 668	12 892	--	--
« pr. 15/6-68	56 047	4 656	37 892	3 873	9 625	--	1
« pr. 17/6-67	68 298	5 773	26 669	4 346	31 155	324	31

¹ Lever 16745 hl. ² Rogn 281 hl. Tran 1 588 hl. ³ Tran 5598 hl. Rogn 192 hl, hvorav saltet 163 hl, fersk 29 hl. ⁴ Herav 1403 tonn rotskjær.

og reker mot 1 084 tonn uken før. Fangsten besto av 551 tonn torsk, 128 tonn sei, 22 tonn brosme, 30 tonn hyse, 504 tonn blåkveite, 9 tonn uer, 8 tonn steinbit, 1 tonn lange og 111 tonn reker.

Vesterålen: Andenes melder om mindre bra driftsforhold. I ukens landinger på 118 tonn inngår to trålfangster fra Finnmarksfarvann. Ukefangsten innbefattet 118 tonn torsk, 5 tonn uer (garn), 2 tonn blåkveite, 3 tonn hyse, 1,7 tonn steinbit og 1,8 tonn diverse fisk. Fra Bø meldes det om ukeutbytte av sei på 12,8 tonn, og at det er lite sei å se på Vesterålsfeltene.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Det ble i uken til 7. juni landet 453 tonn fisk i distriktet, nemlig 189 tonn torsk, 183 tonn sei, 1 tonn lyr, 9 tonn lange, 1 tonn blålange, 41 tonn brosme, 20 tonn hyse, 4 tonn kveite, 1 tonn rødspette, 4 tonn uer. I beretningsuken ble låssatt 330 tonn småsei i Sør-Trøndelag, opplyses det.

Levendefisk: Også denne uke ble det levert 6 tonn levende småsei fra Levendefisklagets distrikt til Trondheim. Fisken er småfallen. Hordaland hadde ukeutbytte på 2 tonn levende torsk, 2 tonn flyndre og 40 tonn småsei, og ble dessuten tilført fra Sogn

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar –
14. juni 1969.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Hen-ging	Her-me-tikk	Dyre-for
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	¹ 13 527	487	5 416	4 219	3 405	--	--
Annen torsk.	14 293	980	9 816	1 643	1 854	--	--
Sei	1 684	23	1 290	4	367	--	--
Lange.....	55	--	--	55	--	--	--
Brosme.....	956	--	--	--	956	--	--
Hyse.....	2 293	242	1 971	--	80	--	--
Kveite	18	18	--	--	--	--	--
Blåkveite ...	4 689	2 428	2 261	--	--	--	--
Flyndre	--	--	--	--	--	--	--
Uer.....	291	46	245	--	--	--	--
Steinbit	113	33	78	2	--	--	--
Annen	--	--	--	--	--	--	--
Reke.....	1 332	1 293	--	--	--	3	--
I alt	39 251	5 550	21 077	5 923	6 662	39	--
« pr. 15/6-68	33 955	4 636	13 827	10 439	4 958	95	--
« pr. 17/6-67	22 112	4 127	7 484	5 031	5 257	203	10

¹ Tran 4265 hl. Lever 2409 hl. Rogn 2891 hl, hvorav saltet 1299 hl, fersk 1592 hl.

og Fjordane 4 tonn levende torsk og fra Rogaland 14 tonn småsei. Rogaland hadde samlet levendefiskutbytte på 25 tonn.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 7. juni landet 315 tonn fisk, hvorav 34 tonn torsk, 264 tonn sei, 2 tonn lyr, 2 tonn lange, 2 tonn blålange, 5 tonn brosme, 2 tonn hyse, 1 tonn kveite, 2 tonn uer og 1 tonn hå. I beretningsuken var notfisket etter sei bedre enn før og det ble låssatt 57 fangster på 4–20 tonn, i alt ca. 600 tonn. Dessuten ble 4 fangster på i alt 20 tonn håvet. Seksten trålfangster på 2–26 tonn, i alt 220 tonn småsei ble innbrakt fra Eggakanten. To trålere kom fra Finnmark — en med 100 tonn saltfisk og en med 35 tonn fersk torsk. Sunnmøre og Romsdal melder om fortsatt bra bankfiske. Uketilgangen av fisk var på 1 082 tonn, hvorav 64 tonn torsk, 27 tonn sei, 660 tonn lange, 27 tonn blålange, 253 tonn brosme, 14 tonn hyse, 26,5 tonn kveite, 0,4 tonn gullflyndre, 2 tonn hå, 1,5 tonn skate, 6 tonn diverse og 0,8 tonn hummer.

Fjerne farvann: Sesongens første linefangst fra Newfoundland ble ført til Ålesund i uken. Fartøyet hadde last på i alt 340 tonn saltorsk og 10 tonn frossen fisk. Det opplyses at prisen på saltorsk er kr. 2,65 pr. kilo på sortement.

**Fisk brakt i land i Vesterålen – Nord-Helgeland i tiden
1. januar – 31. mai 1969.¹**

Meng- de	Fersk	Fryst	Anvendt til				
			Salt- ing	Heng- ing	Her- metikk	Opp- mal- ting	
tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken 31/5	1 316	99	967	40	189	—	21
I alt pr. 24/5	72 560	4 265	19 092	16 195	32 649	—	359
I alt pr. 31/5	273 876	4 364	20 059	16 235	32 838	—	380
I alt pr. 2/6 1968	69 639	3 598	16 317	20 671	28 794	—	259

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. ^{24/5} 200 tonn tørrfisk, 451 tonn saltfisk. Pr. ^{31/5} 205 tonn tørrfisk, 572 tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane: Uketilgangen ble på 192 tonn, hvorav 26,5 tonn torsk, 2,9 tonn sei, 4,8 tonn lyr, 40 tonn lange, 14,7 tonn brosme, 5,7 tonn hyse, 3 tonn kveite, 2,7 tonn flyndre, 2,3 tonn skate, 0,6 tonn steinbit, 0,8 tonn lysing, 79,6 tonn hå og 8,3 tonn diverse fisk.

Hordaland: Ukeutbyttet inkl. de omtalte 44 tonn levende fisk ble på 209 tonn. Av sløyd fisk ble det landet 5 tonn torsk, 6 tonn sei og lyr, 21 tonn lange og brosme, 6 tonn lysing, 1 tonn uer, 4 tonn diverse, 110 tonn rund hå og enn videre 12 tonn reker.

Rogaland: Her var hafisket betydelig, men synes å gå mot slutten. Det ble landet 250 tonn pigghå, 100 tonn død og 25 tonn levende fisk av vanlige sorter.

Skagerakksystem: Det foregikk bra fiske med landinger på i alt 130 tonn, hvorav nærmere 40 tonn pilketorsk fra Revet. Av ål ble det leverert 4 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok av vanlig fisk 7 tonn og leverte til kvase 15,5 tonn levende ål — sesongens første leveranse.

Makrellfisket: Vesentlig av garnfisk ble det landet og benyttet til bedre bruk 977 tonn, enn videre av snurpefisk 88 tonn. Til mel og olje ble det leverert 2 345 hl. Dette gjelder områdene sør for Stad, mens det nord for Stad ble leverert 510 hl til mel og olje.

Skalldyr: Av reker hadde Fjordfisk 1 tonn kokte og 1 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 2 tonn, Rogaland

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland – Sør-Trøndelag i tiden 1. januar – 7. juni 1969.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- metikk	Fiskeme- l og dyrefor
tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	4 154	2 727	396	876	116	39
Sei	1 669	408	92	1 142	26	1
Lyr	39	38	—	1	—	—
Lange	118	—	80	38	—	—
Blålange	12	—	5	7	—	—
Brosme.....	489	8	17	463	1	—
Hyse.....	173	168	—	4	—	1
Kveite	83	83	—	—	—	—
Rødspette	9	9	—	—	—	—
Mareflyndre ...	5	5	—	—	—	—
Uer	51	49	1	—	—	1
Steinbit	4	4	—	—	—	—
Skate og rokke.	—	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	2	2	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	23	21	—	1	—	1
I alt	2 6 831	3 522	591	2 532	143	43
« 8/6 1968	6 891	3 070	870	2 725	225	1
« 10/6 1967	6 987	3 102	525	3 276	80	4

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 1022 hl. Rogn 885 hl.

Fiskesalslag 2 og 3 tonn. Enn videre melder Hordaland og 12 tonn reker, Troms om 11 tonn og Finnmark om 61,7 tonn. Sunnmøre og Sogn og Fjordane melede om 0,8 og 0,7 tonn hummer.

Sild, brisling, polartorsk og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Finnmark foregikk det i uken et lokalt småfeitsildfiske på Porsangerfjord, som ga 7 611 hl sild i gruppe 1 og 200 hl i gruppe 2. I Troms ble det tatt på Malangen 300 hl og på Sifjord, Senja 110 hl gruppe 1. Nordand hadde på Helgeland 1 884 og 319 hl i gruppe 1 og 2.

Rørvikdistriktet melder om levering til hermetikk av 246 hl, frysing 376 hl og mel og olje 97 hl.

Buholmsråsa—Stad: Det ble tatt opp 2 212 hl feitsild og 1 384 hl småsild, hvorav til mel og olje 61 og 336 hl, agn 1 743 og 90 hl, innenlandsbruk 339 og 257 hl samt filet 69 og 9 hl. Av småsild levertes også 692 hl til hermetikk.

Sør for Stad hadde en feitsildutbytte på 84 hl og småsildutbytte på 116 hl.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar —
7. juni 1969.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiske- mel og dyre- for
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 675	1 263	560	2	850	—
Annen torsk.....	8 975	2 591	6 131	76	177	—
Sei	10 373	3 282	5 281	1 535	211	64
Lyr	35	35	—	—	—	—
Lange	4 717	1 001	3 656	60	—	—
Blålange.....	116	—	116	—	—	—
Brosme	2 344	—	2 047	297	—	—
Hyse	608	588	—	—	20	—
Kveite.....	327	327	—	—	—	—
Rødspette.....	4	4	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer	90	90	—	—	—	—
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	75	75	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	636	636	—	—	—	—
Makrellstørje....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	95	95	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
I alt	² 31 070	9 987	17 791	1 970	1 258	64
Herav:						
Nordmøre	7 139	2 867	⁴ 2 750	1 440	18	64
Sunnmøre og Romsdal.....	23 931	7 120	⁵ 15 041	530	1 240	—
I alt 8/6 1968	29 926	9 550	17 622	1 306	1 331	117
« 10/6 1967	31 592	10 327	16 746	3 290	1 064	165

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 296 hl. ³ Tran 932 hl. Rogn 1685 hl, herav 234 hl saltet, 1451 hl fersk. ⁴ Herav 439 t. saltfisk ⁵: 755 t. råfisk.

⁵ Herav 3890 t. saltfisk, ⁵: 6691 t. råfisk.

Fjordsild: Det ble tatt 3 tonn i Fjordfisks og 2 tonn i Skagerakfisks distrikt, alt til konsum innenlands.

Fisket i Nordsjøen konsentrerer seg nå om sild i Shetlandsfarvann og makrellfisket gir lite av seg. Det ble sør for Stad landet 95 684 hl, hvorav 1 014 hl til eksport, 4 914 hl til frysing og 89 756 hl til mel og olje. Nord for Stad ble det landet 75 hl Nordsjøsild til agn og 18 088 hl til mel og olje.

Brisling: Distriktet Buholmsråsa—Stad melder om opptak i uken av 7 065 skjepper brisling til hermetikk, mens de tilsvarende opptak sør for Stad beløp seg til 65 000 skjepper.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar —
7. juni 1969.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	Salting	heng- ing	her- metikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 548	1 548	—	—	—	—
Sei	1 065	1 065	—	—	—	—
Lyr	145	145	—	—	—	—
Lange	514	—	514	—	—	—
Brosme	1 143	—	1 143	—	—	—
Hyse	60	60	—	—	—	—
Uer.....	—	—	—	—	—	—
Kveite	26	26	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—
Skate	31	31	—	—	—	—
Pigghå	8 833	8 833	—	—	—	—
Ål	4	4	—	—	—	—
Havål	—	—	—	—	—	—
Hummer	10	10	—	—	—	—
Flyndre	17	17	—	—	—	—
Steinbit	1	1	—	—	—	—
Annen fisk	120	—	—	—	—	120
I alt	13 517	11 740	1 657	—	—	120
« pr. 8/6-68	12 278	9 662	2 451	165	—	—
« pr. 10/6-67	11 666	8 917	2 473	276	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

Øyepål: Det ble nord for Stad landet 8 174 hl til mel og 120 hl til før samt sør for Stad landet 27 853 hl, hvorav 27 321 hl til mel og 532 hl til før.

Polartorsk: Dette fiske gir til dels store fangster og det synes å være store forekomster, men fisket var atskillig hemmet av drivis. I uken ble det fra posisjon ca. 72° 30' N og 42° 45' O landet 103 253 hl og totalfangsten har nådd 123 289 hl.

Summary.

The fishing conditions were mostly good during the week ending June 14th. The Finnmark spring fishery has now ended after a week with landings of 3 169 tons of cod, 1 528 tons of haddock and 579 tons of other species. This ends the seasonal cod fisheries with a total of 128 490 tons, of which 49 331 tons have been sold for drying, 23 605 tons for salting, 7 805 tons for fresh purposes and 47 749 tons for filleting. The corresponding 1968-figures were: 115 327 — 38 342 — 30 765 — 7 529 — 38 691.

The landings of demersal species were in most of the districts further south.

From the pelagic section may be mentioned that about 113 000 hectolitres of North Sea herring were landed, mainly from Shetland waters.

The new purse seine and trawl fishery for polar cod was somewhat hampered by drifting ice. However, 102 000 hectolitres were landed.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 8/6—14/6 og pr. 14/6 1969.

	I ukens Salgsdag	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermekikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	11 935	35 775	—	217	—	8 712	961	487	—	25 398
Småsild	558	21 022	—	—	—	439	—	2 565	—	18 018
Lodde	—	4 492 632	35	—	—	—	—	—	—	4 492 597
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polarstorsk	103 253	123 289	—	—	—	—	—	—	—	123 289
Kolmule	358	—	—	—	—	—	—	—	358
I alt	115 746	4 673 076	35	217	—	9 151	961	3 052	—	4 659 660
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa — Stad)</i>										
Nordsjøsild	18 163	18 163	—	—	—	75	—	—	—	18 088
Feitsild	2 212	14 963	—	1 577	352	7 135	153	483	—	5 263
Småsild	1 384	9 554	—	612	9	322	—	7 887	122	602
Øyepål	8 294	75 157	—	—	—	—	—	—	771	74 386
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	30 053	117 837	—	2 189	361	7 532	153	8 370	893	98 339
<i>Norges Sildesalsdag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	95 684	260 265	27 007	—	12 044	3 787	160	780	—	216 487
Feitsild	84	605	—	120	—	200	285	—	—	—
Småsild	116	1 301	—	333	—	18	—	950	—	—
Øyepål	27 853	217 310	—	—	—	—	—	—	18 685	198 625
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	123 737	479 481	27 007	453	12 044	4 005	445	1 730	18 685	415 112
I alt:										
Nordsjøsild	113 847	278 428	27 007	—	12 044	3 862	160	780	—	234 575
Feitsild	14 231	51 343	—	1 914	352	16 047	1 399	970	—	30 661
Småsild	2 058	31 877	—	945	9	779	—	11 402	122	18 620
Vintersild	—	146 965	61 025	27 100	—	3 480	4 40 170	14 310	—	880
Islandssild	59	926	—	—	—	59	—	—	—	867
Fjordsild	54	5 906	1 681	3 988	—	—	—	—	237	—
Sild i alt ¹	130 249	515 445	89 713	33 947	12 405	24 227	41 729	27 462	359	285 603
» pr. 15/6—68		2 746 023	92 731	84 028	90 436	43 846	42 301	65 874	173	2 326 634
Lodde	—	4 492 632	35	—	—	—	—	—	—	4 492 597
Øyepål	36 147	292 467	—	—	—	—	—	—	19 456	273 011
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polarstorsk	103 253	123 289	—	—	—	—	—	—	—	123 289
Kolmule	358	—	—	—	—	—	—	—	358
I alt	139 400	4 908 746	35	—	—	—	—	—	19 456	4 889 255
» pr. 15/6—68		5 170 258	251	—	—	—	—	—	6 121	5 163 886
Brisling, skjærer ..	72 065	200 668	100	—	—	30	—	200 538	—	—
» pr. 15/6—68		141 184	1 840	—	—	105	3 000	136 109	—	130
Makrell, tonn ²	1 359	181 482	952	1 122	7 480	2 382	2 601	334	87	166 524
» pr. 8/6—68		248 442	439	1 417	3 891	1 955	1 029	250	340	239 121

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Pr. 7/6-69. ³ Herav 825 skj. til ansjos. ⁴ Herav røket 10 765 hl.

Rapport nr. 21 om torskefisket pr. 14. juni 1969.

Fisket i 1969.

Distrikt	Total-fangst sløyd torsk tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever hl	Rogn	
		Hengt tonn	Salte tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Salte hl	Fersk og til herm. hl
Finnm. vinterfiske	14 799	1 135	1 638	1 305	10 721	1 538	—	53	228
Finnmark, vårfiske	37 620	10 969	985	1 035	24 631	5 598	—	163	29
Troms	13 527	3 405	4 219	487	5 416	4 265	2 409	1 299	1 592
Lofotens opps.d.	43 878	27 901	10 427	2 029	3 521	22 455	454	15 369	8 659
Lofoten forøvrig)	14 559	5 287	5 530	443	3 299	8 199	—	2 210	3 675
Vesterålen	704	414	124	120	46	—	626	105	204
Helgeland-Salten .	493	206	81	92	114	112	23	78	175
Nord-Trøndelag ..	235	12	41	182	—	—	118	—	81
Møre og Romsdal	2 675	2	560	2 112	1	932	—	234	1 451
Tils.	128 490	49 331	23 605	1 7 805	47 749	43 099	5 3 630	3 19 511	4 16 094

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										
	Finnmark		Troms	Lofotens oppsons. distr.	Lofoten forøv. og Vesterål.	Steigen- Ofoten	Helgel.- Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tilsam- men
	Vinterf.	Vårf.									
1969	14 799	37 620	13 527	43 878	14 559	..	704	493	235	2 675	128 490
1968	9 970	35 404	14 594	41 555	9 995	—	566	695	294	2 254	115 327
1967	8 812	45 467	6 003	30 951	7 667	—	878	470	224	2 910	103 382
1966	9 600	44 762	8 181	24 438	9 288	—	881	675	410	2 410	100 585
1965	6 423	41 841	4 273	19 536	7 538	—	1 023	876	186	1 715	83 411
1964	5 810	19 332	2 983	23 674	10 355	—	450	782	289	3 226	66 901
1963	7 689	35 495	6 364	28 302	10 310	665	1 037	878	385	2 625	93 750
1962	8 596	31 218	7 306	38 850	8 464	710	614	603	306	2 821	99 488
1961	14 081	59 404	5 624	41 664	8 682	2 059	928	822	491	3 229	136 984
1960	11 908	39 479	5 022	37 387	10 367	1 756	1 513	1 131	943	4 997	114 503

År	Anvendelse, total								Vårtorskefisket i Finnmark							
	Råfisk				Biprodukter				Anvendelse råfisk							
	Hengt til rundfisk tonn	Hengt til rotskjær tonn	Salte tonn	Fersk m.m. tonn	Fletere- ring tonn	Damptran hl	Lever hl	Rogn	Hengt til rundfisk tonn	Hengt til rotskjær tonn	Salte tonn	Fersk og til herme- tikk, hl	Damp- tran hl	Lever hl		
1969	47 928	1 403	23 605	7 805	47 749	43 099	3 630	19 511	16 094	9 566	1 403	985	1 035	24 631	5 598	—
1968	37 681	661	30 765	7 529	38 691	38 462	3 183	16 019	13 905	7 488	650	1 913	1 224	24 129	6 648	—
1967	52 227	1 925	19 585	7 779	21 866	38 036	2 454	11 123	15 398	24 829	1 926	2 580	1 928	14 204	13 622	2 976
1966	34 068	2 217	23 275	8 094	32 931	35 827	2 976	10 667	16 159	16 071	2 207	3 938	2 181	20 365	12 955	—
1965	28 270	1 287	13 265	9 642	30 947	27 762	2 056	9 210	13 304	13 437	1 287	2 866	2 450	21 801	10 055	—
1964	26 201	821	17 692	6 722	15 465	24 838	3 690	10 859	15 616	7 061	575	1 855	923	8 918	3 064	353
1963	49 528	2 350	10 932	8 085	22 855	28 207	1 957	15 731	20 069	17 837	1 656	1 180	1 291	13 531	4 541	316
1962	37 718	2 856	21 928	11 221	25 765	30 614	1 969	21 334	13 107	11 083	2 187	2 368	1 544	14 036	3 833	50
1961	77 985	1 946	26 306	11 741	19 006	57 743	3 661	23 590	20 994	44 014	1 628	2 143	2 096	9 523	24 037	1 404
1960	57 554	2 822	31 138	22 989	47 873	2 820	19 406	24 368	26 177	2 388	3 541	7 373	14 283	475		

Herav rundfrosset 1066 tonn, hvorav Finnmark vinterfiske 731 tonn, Lofoten 188 tonn og Møre 147 tonn. ² Herav til hermetikk 850 tonn. ³ Herav sukkersaltet 14093 hl, hvorav Lofoten 12280 hl, Vesterålen-Yttersiden 1813 hl. ⁴ Herav til hermetikk 8308 hl, hvorav Lofoten 5214 hl, Vesterålen-Yttersiden 2436 hl, Helgeland 56 hl, Vikna 32 hl, Møre 570 hl. ⁵ Leveren blir oppgitt å være anvendt fersk og til hermetikk.

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter mars 1969 og januar-mars 1969 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Mars Tonn	Jan.— mars Tonn	Vare og land	Mars Tonn	Jan.— mars Tonn	Vare og land	Mars Tonn	Jan.— mars Tonn
<i>Fersk sild og brisling.</i>			<i>Saltet sild og brisling.</i>			<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske.</i>		
Danmark	317	2 107	Sverige	59	533	U.S.A.	11	50
Sverige	12	69	Nederland	1	74	Andre land	16	93
Frankrike	104	136	Sovjetunionen	—	—	I alt	87	422
Storbrit. og N.-Irland.	—	—	Vest-Tyskland	16	56			
Tsjekkoslovakia	193	193	Israel	6	109			
Vest-Tyskland	1 162	1 399	Canada	—	1			
Andre land	46	46	U.S.A.	288	291			
I alt	1 834	3 951	Andre land	860	1 617			
			I alt	1 230	2 679	Danmark	4	9
<i>Fersk fisk ellers.</i>						Sverige	115	240
Danmark	102	266	<i>Saltet fisk ellers.</i>			Belgia, Luxembourg	1	11
Sverige,	59	254	Sverige	21	59	Nederland	4	31
Belgia, Luxembourg	115	304	Belgia, Luxembourg	—	386	Storbrit. og N.-Irland	46	166
Frankrike	482	1 133	Hellas	—	175	Vest-Tyskland	7	28
Italia	147	357	Italia	318	897	Andre land	13	39
Nederland	82	207	Spania	—	—	I alt	191	524
Storbrit. og N.-Irland	711	1 628	Storbrit. og N.-Irland	17	33			
Vest-Tyskland	199	739	Jamaica	430	589			
Andre land	134	138	U.S.A.	90	117			
I alt	2 030	5 027	Andre land	41	516			
			I alt	916	2 771	Finland	32	59
<i>Fryst sild og brisling, unnt. fileter.</i>						Sverige	241	670
Finland	14	14	<i>Torrisk</i>			Belgia, Luxembourg	69	143
Belgia, Luxembourg	54	70	Finland	3	5	Frankrike	38	63
Frankrike	—	—	Sverige	56	158	Irland	3	7
Nederland	—	—	Belgia, Luxembourg	0	37	Nederland	17	55
Storbrit. og N.-Irland	—	—	Italia	152	445	Storbrit. og N.-Irland	186	643
Tsjekkoslovakia	—	—	Jugoslavia	—	98	Tsjekkoslovakia	3	18
Vest-Tyskland	66	974	Nederland	13	42	Vest-Tyskland	64	143
Øst-Tyskland	—	—	Storbrit. og N.-Irland	7	21	Øst-Tyskland	166	166
Andre land	90	396	Kamerun	32	103	Sør-Afrika	199	436
I alt	224	1 454	Liberia	4	22	Canada	84	170
			I alt	2 072	5 072	U.S.A.	1 724	2 950
<i>Fryst fisk, ellers unntatt fileter.</i>						Austral-Sambandet	203	492
Danmark	129	326	Spanske bes. i Afrika	2	37	New Zealand	27	69
Sverige	56	112	Austral-Sambandet	8	22	Andre land	65	439
Belgia, Luxembourg	45	248	Andre land	194	802	I alt	3 119	6 521
Frankrike	17	49	I alt	2 543	6 866			
Italia	55	71	<i>Klippfisk.</i>					
Nederland	277	863	Belgia, Luxembourg	13	38	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilbe- redt eller konservert.</i>		
Sovjetunionen	—	—	Italia	176	807	Sverige	4	12
Storbrit. og N.-Irland	127	649	Portugal	602	1 523	Frankrike	1	3
Tsjekkoslovakia	540	1 588	Spania	14	54	Storbrit. og N.-Irland	13	79
Vest-Tyskland	370	1 186	Kongo, Dem. rep.	195	196	Vest-Tyskland	—	0
Øst-Tyskland	—	23	Port. Vest-Afrika	96	317	Sør-Afrika	1	2
Andre land	129	252	Port. Øst-Afrika	49	206	U.S.A.	6	6
I alt	1 747	5 367	Domingo-republikken	430	1 847	Austral-Sambandet	—	0
			Mexico	—	12	Andre land	2	4
<i>Fryste fileter av sild og fisk</i>			Trinidad og Tobago	17	62	I alt	27	106
Finland	679	1 706	U.S.A.	40	123			
Sverige	727	1 978	Argentina	28	344			
Frankrike	216	778	Bolivia	—	—			
Italia	85	261	Brasil	604	6 688			
Nederland	92	215	Venezuela	25	147			
Sovjetunionen	—	—	Andre land	283	838			
Storbrit. og N.-Irland	2 852	5 681	I alt	2 571	13 201			
Sveits	383	951	<i>Røykt sild og fisk.</i>					
Tsjekkoslovakia	234	1 578	Sverige	1	16	<i>Sildemel.</i>		
Vest-Tyskland	615	1 350	Italia	—	2	Danmark	—	282
Øst-Tyskland	208	406	Storbrit. og N.-Irland	22	74	Finland	1	1 140
Ungarn	230	436	Vest-Tyskland	1	3	Sverige	2 606	8 723
Østerrike	128	293	Kongo, Dem. rep.	4	4	Belgia, Luxembourg	1 418	5 873
Israel	—	—	Liberia	11	32	Frankrike	2 981	11 396
U.S.A.	4 407	9 980	Britisk Vestindia	7	36	Hellas	500	989
Austral-Sambandet	211	504	Domingo-republikken	—	18	Italia	—	2 539
Andre land	32	160	Franske Antiller	—	37	Nederland	287	626
I alt	11 098	26 277	Jamaica	14	58	Polen	926	7 847

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 1. juni 1969.¹

Distrikter (prisoner)	Råfisk pr. 1/6 1969						Råfisk pr. 31/5 1968	Sjøtilvirket fisk pr. 1/6 1969		Små- kval- kjøtt
	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salt- ing	Opp- maling	I alt		Tørr- fisk	Salt- fisk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prisone 1)	631	25 198	5 535	1 677	32	33 073	22 852	63	1	—
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prisone 2-3)	1 042	41 634	13 926	6 436	183	63 221	62 228	232	8	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prisone 4-5-6)	4 362	20 060	32 836	16 237	381	73 876	70 613	203	573	—
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prisone 7-8)	1 911	1 497	2 367	630	3	6 408	6 409	34	2	61
Nordmøre (prisone 9)	1 009	1 561	1 435	1 913	152	6 070	6 839	7	440	46
I alt pr. 1/6 1969	8 955	89 950	56 099	26 893	8 751	182 648	×	539	1 023	107
I alt pr. 31/5 1968	9 637	73 163	47 303	38 166	272	×	168 941	157	588	344

¹ Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inn til laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgavene.

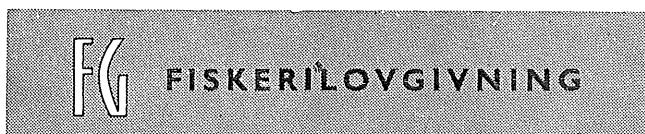
² Herav 204 tonn dyrefør.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1969		1968
	i tiden 1/6-7/6	i alt pr. 7/6	i alt pr. 8/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	183	1 120	1 417
Fersk eksport	279	952	439
Frysing, rund	392	2 636	975
Frysing, filetert	41	261	239
Frysing, sløyd	243	4 573	2 677
Salting	144	2 601	1 029
Hermetikk	22	334	250
Agn	1	1 572	1 370
Dyre- og fiskefør	8	87	340
Røking	—	—	—
Mel og olje	—	² 165 338	238 999
Diverse	—	17	—
I alt	1 313	179 491	247 735

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.

² Levert til sildemelindustrien.



Forskrifter for føring og landsalting av tankkjølt islandssild.

Som tilleggsbestemmelser til Instruks for kontroll av saltet sild av 5. januar 1952 har Fiskeridepartementet den 3. juni 1969 i medhold av kongelig resolusjon av 8. april 1960 om kvalitetskontroll med fisk og fiskevarer fastsatt følgende forskrifter for føring og landsalting av tankkjølt islandssild:

§ 1.
Anlegg for landsalting av tankført nedkjølt islandssild må fylle følgende hovedkrav:

- Anlegget må ha tilstrekkelig kaiplass.
- Anlegget må ha tilstrekkelig kapasitet til å kunne produsere opp råstoffet innen kvalitetsmessig forsvarlig tid, og innen den frist som er fastsatt i § 2, punkt 5.
- Anlegget må ha egnet arbeids- og lagerplass og nødvendig utstyr m. v. for tilvirkning, pakking og behandling av varen under lagring.
- Anlegget må ha fagkyndig ledelse (driftsleder/formann) og tilstrekkelig fagkyndig arbeidskraft.

Anlegg for landsalting av islandssild skal være godkjent av Fiskeridirektøren.

- § 2.**
- Silden må så vidt mulig ha gått åten av seg i noten før den tas om bord i oppbevaringstank.
 - Lastingen må skje på en skånsom måte ved håving eller på annen måte som ikke skader sildens kvalitet og utseende.
 - Temperaturen i oppbevaringstankene skal holdes normalt på $0 - \frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$.
 - Silden må losses, oppbevares og behandles på fagmeessig og skånsom måte ved anleggene og tilvirkingen må skje kontinuerlig.
 - Oppbevaringstiden i tank må være kortest mulig og silden må så vidt mulig være produsert opp senest 3. døgn regnet fra det tidspunkt da den ble håvet om bord i tank på fangstfeltet.
 - Silden må være tilstrekkelig avsilt og ha passende temperatur ved saltingen.

§ 3.
Disse forskrifter trer i kraft straks.



Fiskerinytt fra utlandet

Fisket i England og Wales mars 1969.

I landbrakte mengder fisk i tonn (ikke medtatt sild, makrell og skalldyr).

	Mars 1969	Januar—mars 1968		
I alt	44 453	39 509	126 380	114 900
Av dette tatt i:				
Barentshavet	5 174	1 038	20 532	4 892
Bjørnøya og Spitsbergen . . .	230	—	1 195	496
Norskekysten	19 721	13 635	60 067	35 658
Islandske farvann	4 527	5 534	6 797	21 135
Torsk i alt i disse farvann..	18 065	9 555	57 279	33 027

De vesttyske fiskerier i 1968.

Av en artikkel i «AFZ» (6. juni) fremgår det at utbyttet av det vesttyske hav- og kystfiske, innbefattet landinger i utlandet, utgjorde ca. 672 000 tonn i 1968 sammenliknet med 652 000 tonn i 1967. I Forbundsrepublikken landet tyske fiskefartøyer 643 700 tonn, hvilket er 15 800 tonn mer enn året før. Av disse landinger var 99 200 tonn (1967: 134 400 tonn) ikke skikket for konsumformål. De leverte kvanta fra fangststedene direkte til utenlandske havner utgjorde 28 600 tonn til et salgsbeløp på 11,7 mill. DM sammenliknet med 24 100 tonn til samme verdi i 1967.

Trålerflåten (Die Große Hochseefischerei) landet 447 500 tonn i Forbundsrepublikken og oppnådde for dette DM 253 mill. Året før var kvantumet noe mindre, men salgsutbyttet større, nemlig 440 700 tonn og 254,3 mill. DM. Av fisk som ble frosset om bord ble det landet 81 420 tonn, som ble solgt for 113,4 mill. DM. I 1968 var mengden 61 200 tonn, og salgsutbyttet 85,7 mill. DM. De mengder trålfisk som ikke egnet seg for konsum utgjorde 34 100 tonn mot 60 000 tonn året før.

Fangstutbytte av det store sildefiske (med havgående loggere) gikk tilbake også i 1968. Landingene utgjorde 36 400 mot 37 500 tonn i 1967, hvorav 1 100 tonn i 1968 ikke ble benyttet til konsum. Det opplyses at det ikke foreligger fullstendige tall for loggerfangstene.

Det såkalte Lille havfiske og kystfisket ga større utbytte enn året før, nemlig 159 800 tonn, verdi 72 mill. DM mot 149 700 og 61,7 mill. DM i 1967.

Landingene i Forbundsrepublikken fordeler seg på hovedfiskeartene slik som oppstillingen nedenfor viser:

Fiskesort	1968 tonn	1967 tonn
Sild	137 680	119 000
Torsk	242 570	199 310
Hyse	6 930	5 250
Sei	36 050	49 090
Uer	97 670	111 880
Krepsdyr	33 840	27 030
Diverse	88 960	116 340
I alt	643 700	627 900

Flåten: Trålerflåten, som ved utgangen av 1967 utgjorde 155 skip på 138 579 b.r.t., minket i løpet av 1968 til 140 skip på 135 325 b.r.t. En tilgang på 5 skip på 8 232 b.r.t. (derav 3 nybygginger) står overfor en avgang på 20 skip (derav 18 gjennom opphugget eller solgt). Ved slutten av 1968 var 128 skip på 127 668 b.r.t. i drift. Antallet av fabrikkskip steg fra 48 på 66 214 b.r.t. til 51 på 71 154 b.r.t.

Loggerflåten omfattet i 1967 i alt 57 enheter på 17 328 b.r.t., hvorav to på 606 b.r.t. i 1968 ble opphugget eller solgt, hvormed flåten ved utgangen av 1968 utgjorde 55 skip på 16 722 b.r.t.

Flåten, som driver det lille havfiske og kystfisket, omfattet ved utgangen av 1968 i alt 1 032 motorfiskekuttere (1967 = 1 028) og 1 688 kystfiskefartøyer (1967 = 1 643).

Import: Innførselen av fiskeriprodukter (eksl. fiskemel og fiskeolje) utgjorde som tabellen nedenfor viser:

	1968 tonn	1967 tonn	1968 1 000 DM	1967 1 000 DM
Ferskvannsfisk	12 283	66 743	11 363	61 250
Fersk og fros. sild inkl. filet	99 326	77 115	107 014	80 741
Saltv.fisk, fersk og fros. + filet	71 356	81 121	55 864	66 456
Saltsild	14 081	20 100	13 422	18 298
Fisk, saltet, tørket eller røykt	5 719	15 632	4 955	93 866
Kreps og bløtdyr, ferske	2 314	10 424	2 727	9 225
Kreps og bløtdyr tilvirke	2 126	16 993	1 794	15 543
Tilberedt fisk og konserver	29 318	101 674	27 371	92 789
I alt	236 523	389 802	224 510	358 168

Utførsel: Utførselen av fisk og fiskeriprodukter steg fra 71 400 tonn i 1967 til 78 800 tonn i 1968 og verdimessig fra 139,9 til 158,6 mill. DM. Den største post i utførselen var fersk og frossen saltvannsfisk inkl. filet på 43 214 tonn, verdi 87,4 mill. DM mot 41 286 tonn til 78,5 mill. DM i 1967. Saltef og tørket eller røykt fisk viser eksport på 11 279 tonn, verdi 16,4 mill. DM mot 10 325 tonn og 15,1 mill. DM i 1967.

Tysk fiskeindustri (bedrifter med 10 ansatte eller flere) produserte følgende varer til følgende verdi:

	Mengde 1968 tonn	Mengde 1967 tonn	Verdi (1 000 DM) 1968	Verdi (1 000 DM) 1967
Røkerivarar	18 497	20 071	73 447	73 679
Marinader	62 390	58 126	164 837	160 112
Oljepreserver	6 569	6 674	47 172	49 452
Fisk-lagervarer (Fisch-dauerwaren)	52 279	52 693	155 094	156 308
Ansjos	1 865	1 755	17 737	17 593
Saltsild	3 361	3 581	7 880	7 676
Frossen fisk og filet	20 967	25 742	44 057	56 364
Div. ferdigtilberedninger	14 724	14 768	51 013	46 293
I alt	180 652	183 410	561 237	567 477

Fiskemel- og fiskeoljeindustrien hadde ifølge oppgaver fra Verband Deutscher Fischmehl- und Fischöl-Fabriken e. V., råstoff-tilgang bestående av 72 921 tonn fisk og 150 341 tonn

avfall = i alt 223 262 tonn (1967: 85 242 + 152 763 tonn = 238 005 tonn). Herav ble det i 1968 produsert 51 696 tonn fiskemel og i 1967 produsert 54 574 tonn. Til dette kommer fiskemel, som ble produsert om bord i fiske- og fabrikskip, nemlig henholdsvis 25 347 og 22 491 tonn, som gir totalt utbytte av fiskemel på 77 043 tonn i 1968 og 77 065 tonn i 1967. Samtidig ble det produsert henholdsvis 12 716 og 14 055 tonn fiskeoljer.

Det opplyses at det i tillegg til egenproduksjonen av fiskemel ble importert om lag 520 400 tonn sammenliknet med 459 500 tonn i 1967.

Det danske fiskeriministeriums forsøkslaboratorium i nye lokaler.

Fiskeriministeriets Forsøkslaboratorium, som i mange år har arbeidet i trange og spredte lokaler er nå rykket inn i en moderne og tidmessig bygning i Danmarks tekniske Højskole i Lyngby — 15 km fra Rådhusplassen. Her råder laboratoriet over 1 100 kvadratmeter, og det inngår som et ledd i en gruppe på i alt fem bioteknisk-pregte undervisnings- og forskningsinstitutter, opplyser «Dansk Fiskeritidende» (6. juni).

Opprettelsen fant sted i 1930 som Fiskeridirektorats fiskeriøkonomiske Forsøgslaboratorium i København, med formål å foreta undersøkelser og forsøk angående slike spørsmål som er av betydning for oppbevaring, foredling og annen industriell utnyttelse av fiskeriprodukter, og å stille de innvundne erfaringer og resultater til næringsgrenens rådighet.

Denne formålsparagraf er fremdeles aktuell, uttalte laboratorieforstander Poul Hansen til «Dansk Fiskeritidende», som blant annet spurte ham om hovedemnet for arbeidet i 1968.

«Det har især vært kjøling og pakking av konsumfisk som råvare og som ferdigvare emballert en gros eller en detail. Disse undersøkelser har gitt en rekke resultater som det arbeides videre med. I løpet av 1968 er to danske fiskebåter blitt innredet med kjøletanker til føring av sild og makrell i kjølet sjøvann.

Vi har under disse forsøk støtt på et alvorlig problem, nemlig ved lossingen under landing av fisken. I øyeblikket foregår denne ved hjelp av grabb (ketcher), men det har ofte gitt anledning til ødeleggelse av deler av fangsten. Laboratoriet har derfor i samråd med interesserte fiskere oppfordret et dansk pumpefirma til å konstruere en pumpe, som kan losse tanklaster uten å beskadige fangsten.»

På spørsmål om ikke laboratoriet lå avsides i forhold til de større fiskeplasser, sa forstanderen at han var oppmerksom på spørsmålet, men henviste til de store fordeler en hadde ved å være nærmeste nabo til levnetsmiddellaboratoriet og laboratoriene for mikroskopi og mikrobiologi, for teknisk biokjemi og for biokjemi og for ernæring. Disse fem institutter ligger i nærheten og forsøkslaboratoriet har stort utbytte av det nære samarbeid. Fordelene oppveier ulempene. For øvrig uttalte forstanderen at laboratoriet fikk råmaterialet inn fra de fjerreste landsdeler i løpet av noen timer.

Det hollandske loggerfiske.

Sesongens første landinger av sjøsaltet logger-sild er blitt levert i hollandske havner. De fant sted i uken til 31. mai og beløp seg til 640 tonner, alt matjes-sild. I fjor samtidig utgjorde tilgangen 1 298 tonner.

Nedgang i færøyske ferskfiskleveranser til Storbritannia.

Færøyenes eksport til Storbritannia viser sterkt nedadgående tendens og nådde i mars et minimum med leveranse i Aberdeen av 1 kutterfangst av iset fisk på 22 000 kilo, som oppnådde mindre enn 25 000 kroner. I 1. kvartal utgjorde de samlede leveranser 758 tonn til 1,2 mill. kroner. For noen få år siden leverte færøyske fartøyer fisk til ferskfiskmarkedet i Storbritannia til over den dobbelte verdi.

Årsaken til eksportnedgangen er i første rekke at fiskeridriften i vesentlig grad er blitt omstiltet dels til sildefangst med snurpenot til forsyning av det danske marked, dels på produksjon av frossen fisk, som i form av filet selges til USA. Prisene som oppnås der ligger høyere enn de som oppnås for ferskfisk i Storbritan-

nia. Færøysk frossen fisk holder dessuten på med å skaffe seg et innbringende marked i Sverige («Dansk Fiskeritidende» 6. juni).

Norsk fabrikskip i sør-africansk farvann.

I tilslutning til regulering av råfiskkvoten for Sør-Afrikas fabrikskip og spørsmålet om norsk fabrikskip i sør-africansk farvann (herunder Sørvest-Afrika) kommer «South African Shipping News and Fishing Industry Review» for mai d. å. inn på saken.

Det fremgår av artikkelen at det blant annet går hardnakke rytter om å sende et norsk fabrikskip til farvannene utenfor Sørvest-Afrika. Det antydes at det i så fall vil være aktuelt med ombygging av «Kosmos IV» eller «Thorshavet», og at sistnevnte er det mest sannsynlige valg. Det blir videre i artikkelen pekt på de utmerkede resultater som er oppnådd av de norskbygde lommefabrikskip «Warwick Bay» og «Devonshire Bay», som driver snurpefiske og melproduksjon utenfor Sørvest-Afrikas kyst. Begge disse fartøyene, som i 1968 ble levert fra Trondheim Mek. Verksted, eies av Fishing International og er registrerte i Bermuda.

Islands trålfiske i april 1969.

Fiskifélag Islands opplyser at trålfisket i april for det meste foregikk på hjemmefeltene, bortsett fra at tre trålere fisket på feltet ved Øst-Grønland. Fisket var jevn over godt og størstedelen av fangstene besto av torsk av liten størrelse. I motsetning til hva man har gjort de siste år, ble det tatt store fangster på Hvalbaksfeltet. Fangsten her besto bare av småtorsk. I forhold til innsatsen har fangsten i det hele tatt i april måned vært bedre enn på flere år.

I alt ble det islandsført innenlands seks-

Brødrene Lothe A.s

FLYTEDOKKEN

HAUGESUND

Telefon: 26084

Telegramadr. «Flytedokken»

Skipscopygging · Skip reparasjoner

Produksjon av ankerspill

ogtyve fangster på tilsammen 5 706,1 tonn. Seks tråler solgte fangsten i Storbritannia, 1 031,6 tonn, for isl. kr. 14 932 000 (gjennomsnittspris på isl. kr. 14,47 pr. kilo).

Det kan nevnes at en tråler den 30. april solgte en sildefangst på 48 tonn i Tyskland for isl. kr. 390 000 (gjennomsnittspris på isl. kr. 8,10 pr. kilo).

Nå et utbredt ønske om statsstøtte hos vestjydske fiskere.

Hølge referat i «Dansk Fiskeritidende» (13. juni) spurte formannen i Danmarks Havfiskeriforening, Frederik Lodberg, om hvorfor så mange fiskere går i land og om hvorfor det kommer så få unge til fisket, da han på foreningens generalforsamling i Ringkjøping avla sin beretning. Han ga selv svarene, som kan sammenfattes slik: De danske fiskere har satt sin ære i å klare seg uten subsidier, men som situasjonen ser ut i dag, blir det nødvendig at lovgivningsmakten yter fisket støtte dersom fisket skal holdes i gang.

Angående det første spørsmål er det lønnsomheten det er galt med, sa Fr. Lodberg. Mange fiskere har denne vinter praktisk talt ikke kunnet tjene til det daglige brød, langt mindre til skatt og andre fornødenheter. Derfor går de, hvis de kan få jobb i land med fri lørdag og søndag, 42 timers uke, lang ferie og en lønn som mange fiskere i dag ikke når opp til. Jo mer prisindeksen stiger, dess flere utgifter legges på fisken, og disse utgifter holder prisene nede på et nivå hvor de ikke hører hjemme.

Angående det annet spørsmål er grunnen vel at de unge i dag i en velferdsstat har så gode forhold, som aldri før, til å bli utdannet etter ønske med legater og hjelp fra det offentlige. Når dette blir sagt, sa formannen, ville han poengtere at det ikke ligger antydning til missunnelse i hva folk som arbeider på landjorden har av goder, men bare en redegjørelse for fiskernes stilling lønnsmessig

sett i forhold til andres lønninger og goder innenfor andre yrker.

I de fleste fiskerinasjoner lyder parollen: «Fisket skal holdes i gang for enhver pris», da fisket beskjæftiger så mange mennesker.

De danske fiskere har satt sin ære i å klare seg uten subsidier, men som situasjonen i dag ser ut, blir det nødvendig at myndighetene yter fisket støtte dersom fisket skal holdes i gang.

Landinger av undermåls hyse til industrien ga den danske stat 570 000 kr.

For noen måneder siden ble en del fangster av undermåls hyse fra Nordsjøen konfiskert av de danske myndigheter, som når saken nå er oppgjort kan glede seg over en ekstrainntekt på 570 000 kroner, skriver «Dansk Fiskeritidende» (13. juni). Størsteparten av beløpet er blitt innkrevet i Esbjerg, og i alt er 215 fiskere blitt tatt att av fiskerikontrollen for ulovlige fangster og er blitt anmeldt til politiet. Det største konfiskerte beløp — 12 000 kroner — måtte en Esbjergfisker ut med. Ilagte bøter beløp seg til 300 kroner for førstegangs- og 900 kroner for annen-gangsforseelse.

Blant fiskerne har det vært utilfredshet med at de er blitt avkrevet beløp for lossing og landingsavgifter for den konfiskerte fisk. De hevder at denne tilhører staten, som derfor må betale omkostningene.

Fiskerne akter å føre rettsak om dette.

Det danske folketings vedtatt minsteprisordning for fisk.

Den 1. juli trer den lenge ventete minsteprisordning i kraft, skriver «Dansk Fiskeritidende» (16. juni), idet en av folketings siste handlinger før ferien var å ferdigbehandle loven.

I folketingsutvalget ble det oppnådd enighet om enkelte endringer i lovfor-

slaget, og disse endringer har stor betydning for fiskerinæringen.

Under førstebehandlingen 29. mai foreslo Henry Sørensen at makrell måtte taes med.

Opprinnelig var det foreslått en «overfyldningsperiode» på fem dager. Dette er nå blitt til tre, hvoretter det kan gripes regulerende inn, dersom ti prosent av de samlede landinger 3 dager på rad ikke har kunnet selges til minstepris.

For hvert av de to neste budsjettårl stilles det statsgaranti på 3 mill. kroner.

Minsteprisordningen kommer nå til å omfatte fire fiskearter, nemlig torsk, rødspette, sild og makrell.

Minsteprislop for fisk fremsatt i Danmark folketings.

«Dansk Fiskeritidende» (31. mai) bringer følgende melding:

«Av hensyn til den samlede fiskerinæring må det ansees som ønskelig at det ved å gjennomføre en landsomfattende minsteprisordning skaffes mulighet for å tilveiebringe en viss prisstabilisering, hvorved en unngår de helt lave bunpriser, men på den annen side gjennomfører denne på en slik måte at stabiliseringen ikke kommer til å påvirke hjemmemarkedsprisnivået i oppadgående retning.»

Dette understreket fiskeriminister A. C. Norman, da han i folketingen la frem lovforslag om å innføre minsteprisordning for rødspette, torsk og sild samt sild som anvendes til fôrfremstilling.

Fiskeriministeren beklaget at det «på grunn av visse nødvendige forhandlinger» ikke hadde vært mulig å fremsette lovforslaget før fristen, som gjelder for lovforslag som ønskes ferdigbehandlet i inneværende tingsamling. Fiskeriministeren tilføyet at han allikevel håpet at folketingen ville vedta forslaget før sommerferien.

Regjeringspartiene har gitt tilslagn herom, og likedan sa sosialdemokratene seg villig til å se bort fra tidsfristen.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 24. mai og ukens som endte 24. mai 1969. Tonn.

TG nr. 25. mai 1969

TOLLSTEDER	Fersk storskild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annен fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storskild	Frossen vårsild	
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302	
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-155	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352			
06 Oslo.....	102	—	—	102	47	2	1	3	10	1	—	1	—	7	—	—	—	1	73	—	—	
27 Kristiansand.....	—	—	51	51	—	—	—	19	—	1	—	250	—	11	—	5	—	45	331	—	—	
31 Egersund	—	—	133	133	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	
33 Stavanger	—	—	378	378	2	1	2	3	17	16	3	114	—	—	99	—	17	—	119	394	—	—
35 Kopervik	—	—	92	92	—	—	—	—	4	—	—	149	—	7	—	1	—	4	164	—	—	—
36 Haugesund	—	—	414	414	—	—	—	—	—	4	—	—	—	14	—	1	—	6	25	—	—	—
38 Bergen.....	31	—	785	816	1	4	27	183	321	64	—	65	—	787	1	14	8	107	1 581	302	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund.....	339	—	38	377	—	18	2	66	288	47	475	—	—	108	1	16	—	51	1 072	79	—	—
41 Molde	159	—	—	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	1 092	—	—	1 092	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	31	—	5	—	1	42	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	17	90	9	271	16	2	—	—	—	—	—	—	—	14	419	103	—	—
51 Bodø	—	1	—	1	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	8	3	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	66	8	—	43	1	9	—	—	—	—	—	—	—	25	152	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	23	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	6	11	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	4	1	2	20	14	—	22	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	8	9	51	1	44	—	5	3	25	2 539	—	—
64 Andre	—	—	885	885	12	12	—	1	1	8	9	51	1	44	—	—	99	239	—	—	—	—
I alt ...	1 724	1	2 776	4 500	177	157	78	606	686	165	487	651	1	3 552	3	64	11	495	7 133	484	—	—
I ukken	—	1	261	262	77	4	—	6	3	—	166	56	—	145	—	4	1	50	511	15	—	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- størje	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjøt- filet, hyse	Fersk el. kjøt- filet ellers	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen stei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet i alt	Frossen filet ellers	Frossen torsk- fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301. 0302.	Stat. nr. 0301. 101-109			
06 Oslo	—	—	3	2	—	—	—	—	10	15	—	297	—	2	1	—	1	—	3	7	—
27 Kristiansand	—	—	3	—	772	—	2	—	9	787	—	4	—	—	—	—	6	52	58	7	—
31 Egersund	5	5	—	—	913	—	—	—	—	913	—	—	—	—	—	—	31	1	50	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	180	—	50	—	2	233	—	50	—	—	—	40	—	5	15	61	2
35 Kopervik	25	25	—	—	447	—	13	—	—	459	—	2	—	—	—	141	—	—	—	141	—
36 Haugesund	—	—	—	—	204	—	21	—	15	240	—	—	—	165	—	—	—	—	165	—	—
38 Bergen	959	1 261	23	1	242	—	101	34	136	537	1	17	667	2 929	184	—	—	56	103	3 939	25
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	79	49	103	136	26	6	112	632	1 065	—	77	371	2 039	30	115	—	1	2 556	228	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	4	—	4	8	—	15	—	—	162	—	—	—	162	—	—
42 Kristiansund	—	—	1	—	—	—	2	—	32	35	—	—	133	422	1 688	—	16	182	18	2 459	1 396
43 Trondheim	—	103	3	46	—	—	—	—	149	198	—	116	856	2 847	1 272	21	174	20	658	5 849	133
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	89	89	—	—	—	44	221	—	—	—	265	11	—
53 Svolvær	2	2	84	4	—	—	—	—	604	692	3	32	1 048	3 954	1 024	18	242	—	1 664	7 951	726
55 Tromsø	—	—	—	3	—	—	—	—	14	17	2	4	801	7 422	1 340	54	—	—	19	9 636	99
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	650	2 903	170	10	—	—	74	3 807	—
58 Vardø	5	5	—	1	582	—	1 002	7	77	1 669	—	—	—	111	—	—	—	—	111	9	—
61 Måløy	100	100	2	2	1 149	1	40	—	—	1 193	—	13	25	135	142	1	—	—	—	303	48
I alt	1 095	1 580	168	161	4 624	27	1 241	154	1 784	8 159	6	627	5 234	26 382	7 823	223	437	300	2 811	43 210	2 999
I ukken	6																				

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild 1802	Saltet islands- sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen salteset fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klipp- fisk torsk 19×5	Klipp- fisk lange 19×6	Klipp- fisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hum- mer 20×1	Reker 20×2	Selolje, rå 20×3	Sild- olje, tran, olje 20×4	Haitran og høgv. hold. tran, olje 2101	Medisin- tran 2103	Veteri- nær- tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 208	Stat. nr. 0302. 301-303 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402,	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	—	—	—	6	6	5	—	—	—	2	—	—	—	3	9	1	—	35	14	442
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	3	—	—	—	35	—	2	—	27	95	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	8 669	—	—	—
33 Stavanger	61	3	22	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	21	163	—	543	—	—	—
35 Kopervik	1	68	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	1 058	—	—	—
36 Haugesund	62	266	439	27	794	758	—	—	—	—	—	—	—	18	—	20	—	10 698	—	—
38 Bergen	104	321	383	51	858	566	2 011	977	298	41	5	2	67	51	83	35	2 457	88	154	773
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	3	—	3	83	147	164	46	6 359	2 294	4 325	336	—	29	25	1 065	25	302	1 237
41 Molde	8	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	164	462	84	1 690	587	1 211	—	—	5	300	300	—	—	419
43 Trondheim	23	—	1	325	350	1	58	125	19	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	1	1	—	138	9	9	558	107	310	—	—	1	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	7	7	—	800	454	130	—	—	—	—	2	—	306	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	133	133	—	—	215	475	112	40	—	8	—	308	—	396	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	1 046	265	108	—	—	—	—	87	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	441	70	291	—	—	2	—	1 148	157	—	199
64 Andre	65	143	—	489	698	2	105	37	27	4	—	10	—	1	155	—	1 527	—	—	—
I alt	324	800	848	1 039	3 011	1 417	4 685	2 969	833	9 170	3 063	6 159	422	105	1 089	361	28 169	305	471	3 071
I ukken	27	—	4	1	32	109	45	22	4	31	69	207	18	4	60	—	1 310	—	37	309

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff, etc. sjødry- og fiske- oljer 22×1	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annен sild herme- tikk 2305	Melke	Middags- hermetikk henn. 2307	Annен fiske- herme- tikk 2308	Fiske- herme- tikk i alt 23	Andre fiske- produkt. 24×1	Spesial- be- handlet salt 25×1	Sukker- saltet og annen salt rogn. 25×2	Skaldyr herme- tikk 25×3	Silde- mel 25×4	Fiske- lever- mel 25×5	Annæt fiske- mel 25×6	Tang- og taremel 25×7	Rogn utjenlig til men- neske- fede 25×8	Rå sel- skinn 25×9	
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1504. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 603, 709	Stat. nr. 1604. 802, 809	Stat. nr. 1604. 801, 901	Stat. nr. 1604. 909	Stat. nr. 1604. 320-390	Stat. nr. 1604. 401-409	Stat. nr. 1604. 110-191	Stat. nr. 1604. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 1405. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	1 199	1 690	—	2	5	—	45	—	39	13	105	28	—	6	—	2	—	—	20	—		
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	10	21	31	—	1	1	450	—	—	—	—	—		
31 Egersund	—	—	—	1 395	3 307	671	103	19	81	299	5 875	1	94	—	4 970	—	—	—	—	—		
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	48	365	—	26	—	—		
35 Kopervik	37	37	—	6	33	6	1	1	—	—	48	—	201	—	17 093	—	—	—	192	—		
36 Haugesund	—	—	226	378	1 356	550	1	51	113	122	2 571	1	442	86	30	10 432	—	—	—	116		
38 Bergen	2 530	3 546	—	—	—	—	—	37	242	3	347	76	10	16	20	8 558	171	391	—	12		
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	—	4 391	—	—	—	—	—		
40 Ålesund	514	2 079	50	12	40	13	—	37	242	3	347	76	10	16	20	8 558	171	391	—	—		
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
42 Kristiansund	890	1 309	—	3	253	13	—	72	—	5	346	13	—	26	11 459	—	1 237	2 953	—	—		
43 Trondheim	—	—	—	3	196	19	—	2	128	3	352	208	—	15	1 541	—	40	1 129	—	—		
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	1	2	491	—	5 928	276	1 886	—	—		
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	11	—	149	—	8 427	—	556	—	8	—		
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	415	—	—	13 006	—	895	—	—	—		
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	1	9 504	—	—	—	—		
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6 265	—	680	—	—		
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	8	76	—	133	—	—	4 852	—	115	—	—	—		
61 Måløy	—	356	—	9	41	—	—	121	—	508	36	681	37	30	6	7 6 958	—	164	35	—		
I alt	5 942	9 788	585	1 809	5 247	1 272	271	190	1 206	528	10 524	789	987	749	154	12 0097	499	6 019	4 334	—	156	
I ukken	301	647	120	103	363	76	11	25	138	26	743	24	62	117	6	6 359	—					

